



75261673

### Wächtersensor 180 Komfort K.5 edelstahl, lackiert

Wächtersensor 180 Komfort mit Umschalter für Aus / Automatic / Ein, passiver IR-Bewegungssensor (PIR), Erfassungswinkel 180°. Der instabus Komfort-Wächter 180° ist für den Innenraumeinsatz konzipiert und wird auf einen Unterputz-Busankoppler (UP-BA) aufgesteckt. Er reagiert auf Wärmebewegung, ausgelöst durch Personen, Tiere oder Gegenstände und sendet in Abhängigkeit der eingestellten Betriebsart Telegramme auf den instabus EIB. Betriebsarten sind neben Schalten, Wertgeber und Lichtszenenabruf auch der - unempfindlichere - Meldebetrieb. Hierbei reagiert der Wächter erst nach mehrmaliger Abfrage des Bewegungssignals. Eine manuelle Bedienung des Komfort-Wächters ist über einen Schiebeschalter möglich. Über integrierte Potentiometer auf der Rückseite des Anwendermoduls können, bei entsprechender Parametrierung der Applikation, die Reichweite, die Ansprechhelligkeit und die Einschaltzeit manuell eingestellt werden. Unterputz-Installation, Flächen-/Designprogramm. Material: Kunststoff, Thermoplast, lackiert, bruchsicher, halogenfrei.

- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Diagnose-LED für helligkeitsunabhängige Gehtest-Funktion und Demontage-Meldung
- mit Beleuchtungs- und Meldebetriebsart
- Funktionen für Beleuchtungsbetriebsart: Schalten, Wertgeber und Lichtszenenabruf
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit
- Betriebsart über Objekt umschaltbar
- Applikation wie Best.-Nr. 7526 15 ..

#### Achtung:

Direkte Sonneneinstrahlung kann bei Alarm-Anwendung zum Fehlalarm führen. Ausrichtung des Erfassungsfeldes auf Fenster muss vermieden werden.

- Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

#### Technische Merkmale

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Leistungsaufnahme KNX                       | ≈ 110 mW                 |
| Nennmontagehöhe                             | 2,2 m                    |
| Anzahl Erfassungsebenen                     | 2                        |
| Anzahl Schaltsegmente                       | 72                       |
| Erfassungsfeld, halbovalförmig              | ≈ 12 x 12 m              |
| Erfassungswinkel                            | 180 °                    |
| Reichweite frontal                          | ≈ 12 m                   |
| Reichweite seitlich                         | je ≈ 6 m                 |
| Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)  | ≈ 6 m                    |
| Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m) | je ≈ 3 m                 |
| Nachlaufzeit                                | ≈ 10 s                   |
| Zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar     | 130 ms ... 306 h         |
| Potentiometer für zusätzliche Nachlaufzeit  | ± 50 %                   |
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar        | 20 ... 100 %             |
| Ansprechhelligkeit, parametrierbar          | 3 ... 100 lx, Tagbetrieb |
| Ansprechhelligkeit über Poti einstellbar    | ± 50 %                   |
| Betriebstemperatur                          | -5 ... 45 °C             |
| Abmessungen Aufbauhöhe                      | 23,5 mm                  |
| Haupt-Designlinie                           | KNX - Berker K.5         |
| Farbe                                       | edelstahl matt, lackiert |